Abstract of FR2644756

The subject of the present invention is a can with a snap-on lid in which the lid comprises external protrusions 2a capable of engaging under internal protrusions of the can body 1. According to the invention the internal protrusions of the can body are constituted by a fold-down 1a of the edge of this body.

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

N° de publication :

(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

(21) N° d'enregistrement national :

2 644 756

89 04096

(51) Int CI5: B 65 D 43/10, 51/20.

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

Α1

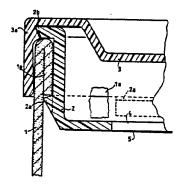
- (22) Date de dépôt : 21 mars 1989.
- (30) Priorité :

(71) Demandeur(s) : NOVEMBAL, Société anonyme. — FR.

- (43) Date de la mise à disposition du public de la demande : BOPI « Brevets » n° 39 du 28 septembre 1990.
- Références à d'autres documents nationaux apparentés :
- (72) Inventeur(s): Renaud Pic-Paris.
- (73) Titulaire(s):
- (74) Mandataire(s): Claude Boivin.

- (54) Boite à couvercle encliquetable.
- (57) La présente invention a pour objet une boîte à couvercle encliquetable dans laquelle le couvercle comporte des saillies extérieures 2s propres à s'engager sous des saillies internes du corps 1 de la boîte.

Selon l'invention les saillies internes du corps de la boîte sont constituées par un repli 1*a* du bord de ce corps.



La présente invention a pour objet une boîte pouvant être obturée par un couvercle encliquetable.

La boîte selon l'invention, dans laquelle le couvercle comporte des saillies extérieures propres à s'engager sous des saillies internes du corps de la boîte, est caractérisé en ce que les saillies internes du corps de la boîte sont constituées par un repli du bord de ce corps.

On a décrit ci-après, à titre d'exemple non limitatif, un mode de réalisation de la boîte selon l'invention, avec référence à la figure unique du dessin annexé qui est une vue en coupe axiale de la partie supérieure de la boîte.

15

La boîte selon l'invention comprend un corps en carton 1, de section rectangulaire à angles arrondis, une bague 2 en matière plastique pouvant s'encliqueter sur le dessus du corps 1, et une coiffe 3 pouvant s'encliqueter sur la bague 2.

La Bague 2 présente une ouverture centrale 4 obturée par une pellicule d'inviolabilité 5, par exemple en aluminium. Elle comporte sur 10 chacun des côtés une saillie extérieure 2a pouvant s'encliqueter sous un repli interne 1a du bord supérieur du corps 1. De son côté, la coiffe 3 présente sur chacun de ses côtés une saillie intérieure 3a pouvant s'encliqueter sous le bord périphérique 2b de la bague 2, qui est taillé en biseau.

Pour fermer la boîte, on encliquète la coiffe 3 sur la bague 2 et on encliquète l'ensemble sur le corps 1.

20 Il va de soi que la présente invention ne doit pas être considérée comme limitée au mode de réalisation décrit et représenté, mais en couvre, au contraire, toutes les variantes.

Revendications.

- Boîte à couvercle encliquetable dans laquelle le couvercle comporte des saillies extérieures (2a) propres à s'engager sous des saillies internes du corps (1) de la boîte,
- 5 caractérisée en ce que les saillies internes du corps de la boîte sont constituées par un repli (la) du bord de ce corps.
- Boîte selon la revendication 1,
 caractérisée en ce que le couvercle comprend
 une bague (2) pouvant s'encliqueter dans le corps (1) et une coiffe (3), le repli (1a) du corps coopérant avec les saillies extérieures (2a) de la bague.

